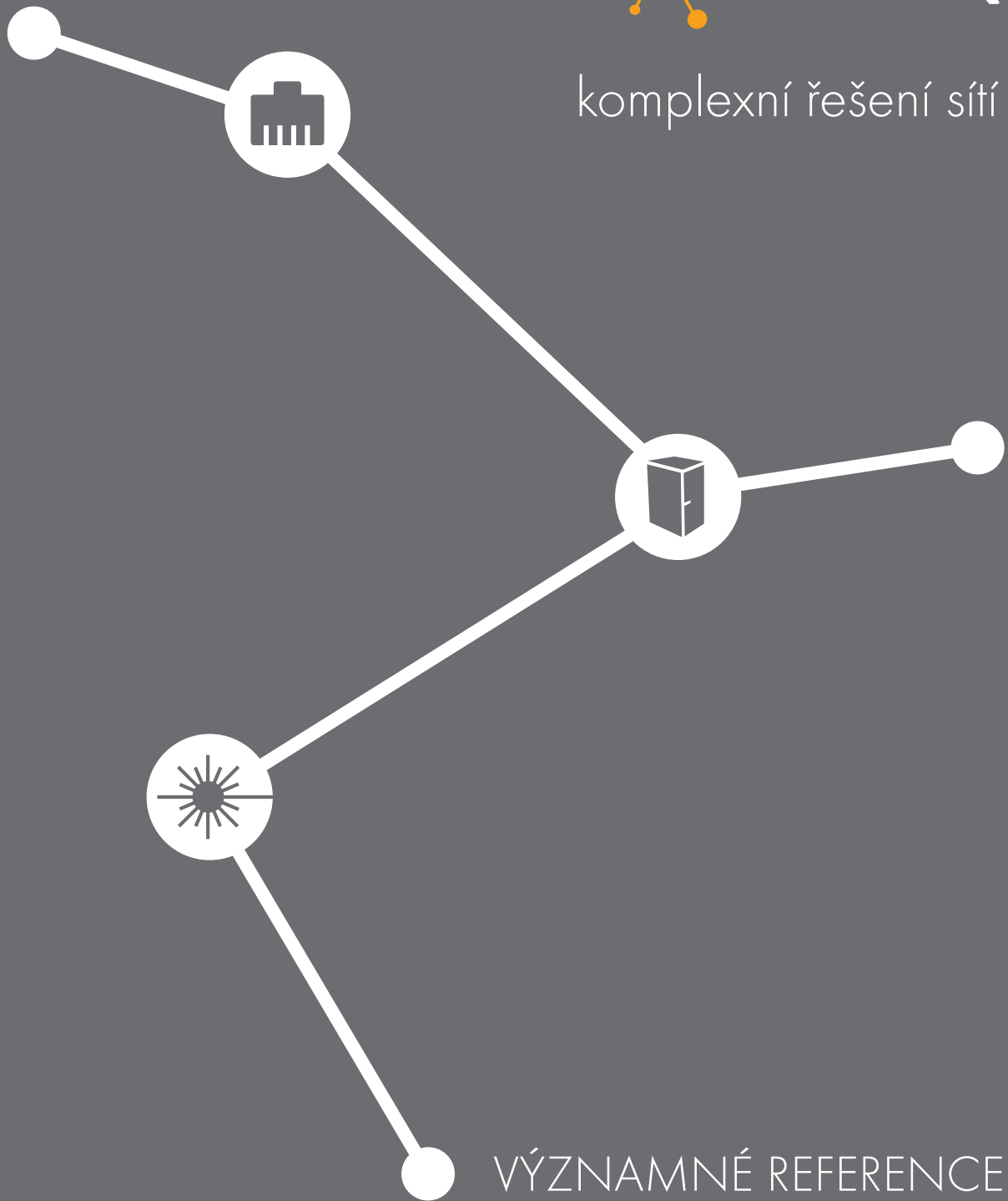


SOLARIX

komplexní řešení sítí



Mölnlycke Health Care výrobní objekt



ZDROJ: [https://www.idnes.cz/ostava/zpravy/ostava-v-havirove-zamestna-az-300-lidi-prevazne-zeny-A170518_2326739_ostava-zpravy_sme](https://www.idnes.cz/ostrava/zpravy/ostava-v-havirove-zamestna-az-300-lidi-prevazne-zeny-A170518_2326739_ostava-zpravy_sme)



1 400



60 km

Informace o nainstalované kabeláži

Typ kabeláže:	Solarix – kategorie 6A
Velikost instalace:	60 km, 1 400 portů
Instalační kabel:	SXKD-6A-STP-LSOH
Komponenty:	samožezné keystoney SXXJ-10G-STP-BK-SA
Podpora protokolů:	10GBASE-T a nižší
Podpora PoE:	802.3bt a nižší
Produktová certifikace:	Component Level, EC Verified
Požární odolnost:	LSOH plášť, třída reakce na oheň Dca
Životní prostředí:	produkty splňují nařízení REACH a směrnici RoHS

Mölnlycke Health Care ProcedurePak je švédská společnost, která patří ke špičce v oboru výroby zdravotnických pomůcek, jež slouží k ošetření, hojení a ochraně ran. Nový výrobní objekt v Havířově, v průmyslové oblasti Dolní Suchá, je již druhou stavbou společnosti Mölnlycke tohoto typu v České republice. Její součástí je i nejmodernější sterilizační linka v Evropě.

Hlavní údaje o objektu

Zákazník:	Mölnlycke Health Care ProcedurePak
Typ objektu:	výrobní hala s kancelářským zázemím
Plocha:	24 000 m ²
Celková hodnota investice:	1,8 mld Kč
Místo:	Havířov – Dolní Suchá
Počet zaměstnanců:	více než 300
Zajímavost:	největší sterilizační linka v Evropě
Zahájení provozu:	2017



+420 840 505 555 • info@solarix.cz
www.solarix.cz



Rekonstrukce sítě restaurací McDonald's Polsko



ZDROJ: <https://kita.com/food/new-version-of-mcdonalds-snack-wraps-could-be-coming-to-restaurants/>



35 000



800 km

Informace o nainstalované kabeláži

Typ kabeláže:	Solarix - kategorie 6 a 6A
Velikost instalace:	800 km, 35 000 portů
Instalační kabel:	SXKD-6-FTP-PVC a SXKD-6A-STP-LSOH
Komponenty:	samořezné keystoney SXKJ-6-STP-BK-SA a SXKJ-10G-STP-BK-SA
Podpora protokolů:	10GBASE-T (kategorie 6A), 2,5 a 5GBASE-T (kategorie 6) a nižší
Podpora PoE:	802.3bt (kategorie 6A), 802.3at (kategorie 6) a nižší
Produktová certifikace:	Component Level, EC Verified (kategorie 6A)
Požární odolnost:	PVC a LSOH plášť, třída reakce na oheň Eca a Dca
Životní prostředí:	produkty splňují nařízení REACH a směrnici RoHS

McDonald's je americká společnost, která provozuje jeden z největších světových řetězců restaurací rychlého občerstvení. Působí celkem v 119 zemích a v její obchodní síti se nachází více než 40 000 restaurací. Rekonstrukce poboček v Polsku má zajistit zákazníkům co nejpříjemnější návštěvu a okamžité vyřízení jejich objednávky z elektronických dotykových panelů.

Hlavní údaje o objektu

Zákazník:	McDonald's Polska Sp. z o. o.
Typ objektu:	síť restaurací rychlého občerstvení
Místo:	různá města v Polsku
Počet zaměstnanců:	více než 5 000
Zajímavost:	největší instalace strukturované kabeláže Solarix
Zahájení provozu:	2021 - 2022



+420 840 505 555 • info@solarix.cz
www.solarix.cz



Zalando – logistická a distribuční centra



ZDPOJL, corporate.zalando.com/en/
zalando-siworzy-centrum-logistyczne-w-polsce



10 000



300 km

Informace o nainstalované kabeláži

Typ kabeláže:	Solarix – kategorie 6A a 7
Velikost instalace:	300 km, 10 000 portů
Instalační kabel:	SXKD-7-SSTP-LSOH
Komponenty:	samořezné keystoney SXXJ-10G-STP-BK-SA
Podpora protokolů:	10GBASE-T a nižší
Podpora PoE:	802.3bt a nižší
Produktová certifikace:	Component Level, EC Verified
Požární odolnost:	LSOH plášť, třída reakce na oheň Cca
Životní prostředí:	produkty splňují nařízení REACH a směrnici RoHS

Zalando SE je německá společnost se sídlem v Berlíně, která provozuje retailovou on-line platformu, kde svým zákazníkům nabízí módní produkty (oděvy, obuv) a produkty životního stylu. Působí celkem v 17 zemích. Všechny nové logistické a distribuční objekty i technologie, kterými jsou vybaveny, pomáhají společnosti Zalando rychle reagovat na objednávky a doručit požadované zboží zákazníkům v co nejkratším čase.

Hlavní údaje o objektu

Zákazník:	Zalando SE
Typ objektu:	logistická a distribuční centra
Plocha:	více než 350 000 m ²
Celková hodnota investice:	180 mil. EUR
Místo:	Łódź, Ameryka u Olsztynku, Szczecin a Bydgoszcz, Polsko
Počet zaměstnanců:	více než 6 000
Zajímavost:	uskladnění a distribuce pro více než 7 mil. položek
Zahájení provozu:	2018-2023



+420 840 505 555 • info@solarix.cz
www.solarix.cz



Garmin – výrobní a distribuční centrum



ZDROJ: <https://ohmcraft.pl/garmin-wroclaw-sp.zo.o-12818875638057144443/>



3 000



150 km

Informace o nainstalované kabeláži

Typ kabeláže:	Solarix – kategorie 6A
Velikost instalace:	150 km, 3 000 portů
Instalační kabel:	SXKD-6A-STP-LSOH-B2ca
Komponenty:	samořezné keystoney SXXJ-10G-STP-BK-SA
Podpora protokolů:	10GBASE-T a nižší
Podpora PoE:	802.3bt a nižší
Produktová certifikace:	Component Level, EC Verified
Požární odolnost:	LSOH plášť, třída reakce na oheň B2ca
Životní prostředí:	produkty splňují nařízení REACH a směrnici RoHS

Garmin je americká společnost, která vyrábí GPS navigace pro automobilový, letecký i námořní průmysl, a rovněž nositelnou elektroniku pro outdoorový a fitness sektor. Nový výrobní objekt pomůže společnosti Garmin uspokojit stále se zvyšující poptávku po jejich produktech především ze segmentu automotive.

Hlavní údaje o objektu

Zákazník:	Garmin International Ltd
Typ objektu:	výrobní a distribuční objekt
Plocha:	30 000 m ²
Místo:	Wroclaw, logistické centrum SEGRO, Polsko
Počet zaměstnanců:	více než 500
Zajímavost:	výroba produktů pro segment automotive
Zahájení provozu:	2021 – 2022



+420 840 505 555 • info@solarix.cz
www.solarix.cz



SIMU – simulační centrum Masarykovy univerzity



ZDROJ: t.dps.cz/www/cz/simu



3 600



189 km

Informace o nainstalované kabeláži

Typ kabeláže:	Solarix – kategorie 6A a 7
Velikost instalace:	189 km, 3 600 portů
Instalační kabel:	SXKD-7-SSTP-LSOH
Komponenty:	samožezné keystoney SXXJ-10G-STP-BK-SA
Podpora protokolů:	10GBASE-T a nižší
Podpora PoE:	802.3bt a nižší
Produktová certifikace:	Component Level, EC Verified
Požární odolnost:	LSOH plášť, třída reakce na oheň Cca
Životní prostředí:	produkty splňují nařízení REACH a směrnici RoHS

SIMU je moderní simulační centrum Masarykovy univerzity, které je vybaveno stejně jako běžná nemocnice, a to včetně operačních sálů, jednotek intenzivní péče, laboratoří i heliportu. Cílem projektu je poskytnout studentům lékařských oborů, v rámci jejich odborného vzdělávání, co nejvíce možností, jak si na nečisto vyzkoušet nejdůležitější medicínské a zdravotnické postupy.

Hlavní údaje o objektu

Zákazník:	Masarykova univerzita Brno
Typ objektu:	vzdělávací zařízení
Plocha:	8 000 m ²
Celková hodnota investice:	téměř 1 mld Kč
Místo:	Kampus Masarykovy univerzity, Brno Bohunice
Zajímavost:	nejmodernější lékařské výukové pracoviště ve střední Evropě, jedno z 12 simulačních center na světě s akreditací SESAM
Zahájení provozu:	2022



+420 840 505 555 • info@solarix.cz
www.solarix.cz



BIOCEV – vědecké a výzkumné centrum



3 000



200 km

Informace o nainstalované kabeláži

Typ kabeláže:	Solarix – kategorie 6A
Velikost instalace:	200 km, 3 000 portů
Instalační kabel:	SXKD-6A-STP-LSOH
Komponenty:	keystoney SXKJ-10G-STP-BK
Podpora protokolů:	10GBASE-T a nižší
Podpora PoE:	802.3bt a nižší
Produktová certifikace:	Component Level, EC Verified
Požární odolnost:	LSOH plášť, třída reakce na oheň Dca
Životní prostředí:	produkty splňují nařízení REACH a směrnici RoHS

Biotechnologické a biomedicínské centrum Akademie věd a Univerzity Karlovy (BIOCEV) je unikátní výzkumné a vědecké pracoviště, které spolupracuje s prestižními zahraničními výzkumnými ústavami a podílí se na základním výzkumu v oborech jako jsou funkční genomika, buněčná biologie a virologie, strukturní biologie a proteinové inženýrství, biomateriály a tkáňové inženýrství. Cílem projektu je na jednom místě umožnit spolupráci různým vědeckým týmům a vytvořit tak špičkové vědecké pracoviště s mezinárodním přesahem.

Hlavní údaje o objektu

Zákazník:	Akademie věd ČR a Univerzita Karlova, prostřednictvím operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace
Typ objektu:	vědecké a výzkumné centrum
Plocha:	25 000 m ²
Celková hodnota investice:	2,3 mld Kč
Místo:	Vestec u Prahy
Zajímavost:	pracuje zde 519 vědeckých a technických pracovníků v 56 výzkumných týmech
Zahájení provozu:	2016



+420 840 505 555 • info@solarix.cz
www.solarix.cz



ZDROJ: biocevu.cz/nas-aktuality/vyzkumne-centrum-fakulta-zos-ouzilna-373

VŠB Ekonomická fakulta



ZDROJ: contera.cz/projects/ostava-d1



3 100



190 km

Informace o nainstalované kabeláži

Typ kabeláže:	Solarix – kategorie 6A
Velikost instalace:	190 KM, 3 100 portů
Instalační kabel:	SXKD-6A-STP-LSOH-B2ca
Komponenty:	keystoney SXKJ-10G-STP-BK-SA
Podpora protokolů:	10GBASE-T (CAT6A) a nižší
Podpora PoE:	802.3bt a nižší
Produktová certifikace:	Component Level, EC Verified
Požární odolnost:	LSOH plášť, třída reakce na oheň B2ca
Životní prostředí:	produkty splňují nařízení REACH a směrnici RoHS

Ekonomická fakulta je součástí Vysoké školy Báňské a Technické univerzity v Ostravě, kde na 12 katedrách připravuje studenty, jenž nacházejí uplatnění jako ekonomové, manažeři, finanční a daňoví specialisté, odborníci v marketingu, IT specialisté, nebo podnikatelé. Kromě denního vzdělávacího programu nabízí také programy pro univerzitu 3. věku či programy MBA. Záměrem projektu nové budovy ekonomické fakulty je integrovat všechny stávající objekty rozmístěné v různých částech města Ostravy zpět do mateřského kampusu VŠB.

Hlavní údaje o objektu

Zákazník:	VŠB – Technická univerzita Ostrava
Typ objektu:	vzdělávací zařízení
Plocha:	9 000 m ²
Celková hodnota investice:	0,83 mld Kč
Místo:	Ostrava Poruba
Zajímavost:	budova je postavena jako udržitelná (tj. s požadavkem na energetickou hospodárnost) a má téměř nulovou spotřebu energie, na střeše objektu je instalována FVE o výkonu 158 kWp
Zahájení provozu:	2024



+420 840 505 555 • info@solarix.cz
www.solarix.cz



Alza.cz – logistická centra a síť poboček



ZDROJ: alza.cz / alza.cz-investuje-
miliardu-korun-do-robotizace



11 000



600 km

Informace o nainstalované kabeláži

Typ kabeláže:	Solarix – kategorie 5E
Velikost instalace:	600 km, 11 000 portů
Instalační kabel:	SXKD-5E-FTP-LSOH, SXKD-5E-FTP-LSOHFR-B2ca
Komponenty:	rychlozařezávací keystoney SXKJ-5E-STP-BK-NA
Podpora protokolů:	2.5/5GBASE-T a nižší
Podpora PoE:	802.3at a nižší
Produktová certifikace:	Component Level, EC Verified
Požární odolnost:	LSOH plášť, třída reakce na oheň Dca a B2ca
Životní prostředí:	produkty splňují nařízení REACH a směrnici RoHS

Alza.cz a.s. je největší český internetový obchod, který kromě České republiky působí také na Slovensku, Maďarsku a v dalších zemích Evropské unie. Zákazníkům nabízí produkty z oblastí spotřební elektroniky, IT, hraček, sportovních potřeb, drogerie a dalších komodit. Provozuje síť kamenných poboček a samoobslužných výdejních boxů. Díky zájmu a zavádění nových technologií patří k výrazným inovátorům v oblasti internetového prodeje. Množství poboček v různých zemích i nově vybudovaná logistická centra pomáhají společnosti Alza.cz a.s. reagovat na zvyšování poptávky po zboží nejrůznějšího typu a umožnit jeho rychlé doručení zákazníkům.

Hlavní údaje o objektu

Zákazník:	Alza.cz a.s.
Typ objektu:	logistická centra, kancelářské prostory a síť poboček
Plocha:	celková plocha více než 150 000 m ²
Místo:	Praha, Chrášťany u Prahy, Zdiby, Úžice, Senec a Budapešť, pobočky na různých místech
Počet zaměstnanců:	přes 2000
Zajímavost:	robotizované logistické centrum v Chrášťanech byla největší jednorázová investice společnosti Alza.cz a.s., v tomto moderním logistickém centru se zbožím manipuluje přes 400 autonomních robotů
Zahájení provozu:	2016–2023



+420 840 505 555 • info@solarix.cz
www.solarix.cz



SPORTISIMO logistické centrum

ZDROJ: contera.cz/projects/ostava-d1



2 400



155 km

Informace o nainstalované kabeláži

Typ kabeláže:	Solarix - kategorie 6 a 6A
Velikost instalace:	120 km (CAT6A) a 35 km (CAT6), 2 400 portů
Instalační kabel:	SXKD-6A-STP-LSOH a SXKD-6-UTP-LSOH
Komponenty:	rychlozařezávací keystoney SXKJ-10G-STP-BK-NA a SXKJ-6-UTP-BK-NA
Podpora protokolů:	10GBASE-T (CAT6A), 2.5/5GBASE-T (CAT6) a nižší
Podpora PoE:	802.3bt (CAT6A), 802.3at (CAT6) a nižší
Produktová certifikace:	Component Level, EC Verified
Požární odolnost:	LSOH plášť, třída reakce na oheň Dca
Životní prostředí:	produkty splňují nařízení REACH a směrnici RoHS

SPORTISIMO je společnost se sítí prodejen a internetovým obchodem se sportovními potřebami, která působí v několika evropských zemích (např. Česká republika, Slovensko, Maďarsko, Rumunsko atd.). Svým zákazníkům nabízí produkty ve více než 200 prodejnách. Provoz nového logistického centra a v něm použité technologie pomůžou společnosti Sportisimo se skladováním a distribucí více než stovky tisíc produktů, které jsou často spojeny s obrovskými sezónními výkyvy u expedovaného i přijímaného zboží.

Hlavní údaje o objektu

Zákazník:	SPORTISIMO s.r.o.
Typ objektu:	logistická centrála
Plocha:	38 000 m ²
Místo:	Ostrava Hrušov, Contera Park Ostrava D1
Počet zaměstnanců:	až 700
Zajímavost:	skladové prostory s vysokou mírou automatizace a robotickými zakladači
Zahájení provozu:	2022



+420 840 505 555 • info@solarix.cz
www.solarix.cz



Hirschmann Automotive výrobní objekt



ZDROJ: hirschmann-automotive.jobs.cz/onas

 2 400

 120 km

Informace o nainstalované kabeláži

Typ kabeláže:	Solarix – kategorie 6A
Velikost instalace:	120 km, 2 400 portů
Instalační kabel:	SXKD-6A-STP-LSOH
Komponenty:	samožezné keystoney SXXJ-10G-STP-BK-SA
Podpora protokolů:	10GBASE-T a nižší
Podpora PoE:	802.3bt a nižší
Produktová certifikace:	Component Level, EC Verified
Požární odolnost:	LSOH plášť, třída reakce na oheň Dca
Životní prostředí:	produkty splňují nařízení REACH a směrnici RoHS

Hirschmann Automotive VS s.r.o. je dceřinou společností Hirschmann Automotive GmbH se sídlem v Rakousku. Jejich nosnými produkty jsou plastové konektory a další výrobky určené především pro automobilový průmysl. Společnost Hirschmann získala zakázku pro automobilku Mercedes s výrobním programem až do roku 2030, proto bylo nutné rozšířit výrobní kapacity o další, již druhou výrobní halu.

Hlavní údaje o objektu

Zákazník:	Hirschmann Automotive VS s.r.o.
Typ objektu:	výrobní hala s kancelářským zázemím
Plocha:	8 000 m ²
Celková hodnota investice:	1 mld Kč
Místo:	Vsetín
Počet zaměstnanců:	400
Zajímavost:	výrobní hala je postavena dle standardů Industry 4.0. a vyrábí se v ní plastové díly pro automobilku Mercedes, stavba získala titul „Stavba roku Zlínského kraje 2019“
Zahájení provozu:	2019



+420 840 505 555 • info@solarix.cz
www.solarix.cz

 SOLARIX



www.solarix.cz

 +420 840 505 555  info@solarix.cz